

**SGH-A847R**

# Manual do usuário



**SAMSUNG**

# Usando este manual

Este manual do usuário foi especialmente desenvolvido para guiar você através das funções de seu telefone celular. Para iniciar rapidamente, consulte "Conhecendo seu telefone," "Montando e preparando seu telefone," e "Utilizando funções básicas."

## Leia-me primeiro

---

- Por favor leia todas as precauções de segurança e este manual cuidadosamente antes de utilizar seu aparelho de forma a garantir um uso seguro e correto.
- As descrições neste manual são baseadas nas configurações padrão de seu telefone.
- As imagens e as telas capturadas utilizadas neste manual podem apresentar diferenças na aparência em relação ao produto atual.
- O conteúdo neste manual pode apresentar diferenças entre o produto ou o software fornecido pelos provedores de serviços ou operadoras, e está sujeito a mudanças sem nenhum aviso prévio. Consulte o site [www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br) para verificar a última versão do manual do usuário.

- As funções disponíveis e serviços adicionais podem variar por aparelho, software ou provedor de serviços.
- As aplicações e suas funções podem variar de acordo com seu país, região ou especificações do equipamento. A Samsung não se responsabiliza por problemas de desempenho causados pela utilização de terceiros.
- Você pode atualizar o software de seu dispositivo acessando o site [www.samsung.com.br](http://www.samsung.com.br)
- Fontes de som, papéis de parede e imagens fornecidos neste telefone são licenciados para utilização limitada entre a Samsung e seus respectivos proprietários. A utilização destes materiais para comercialização ou outros propósitos são infrações à lei dos direitos autorais. A Samsung não é responsável por infrações à lei causadas pelo usuário
- Este produto inclui certos softwares de fonte livre/aberta. Os termos exatos das licenças, termos de responsabilidade, declarações e comunicados estão disponíveis no site da [Samsungopensource.samsung.com](http://Samsungopensource.samsung.com).
- Por favor guarde este manual para consultas futuras.

# Ícones de instrução

---

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Atenção</b> —situações que podem danificar seu telefone ou outro equipamento                                                                                                                                                                    |
|   | <b>Nota</b> —notas, dicas de uso ou informações adicionais                                                                                                                                                                                         |
|   | <b>Seguido de:</b> a ordem de opções ou menus que você precisa selecionar para executar um passo; por exemplo: No modo de Menu, selecione <b>Mensagens</b> → <b>Nova mensagem</b> (representa <b>Mensagens</b> , seguido de <b>Nova mensagem</b> ) |
|   | <b>Colchetes:</b> teclas do telefone; por exemplo: [  &#9633;] (representa a tecla para Ligar ou desligar o telefone/Sair do menu)                                |
|   | <b>Sinal de menor e maior:</b> teclas dinâmicas exibidas na parte inferior do visor e que controlam diferentes funções a cada tela; por exemplo : <OK> (representa a tecla dinâmica OK )                                                           |
|  | <b>Consulte:</b> páginas com informações relacionadas; por exemplo: ► p. 12 (significa “veja página 12”)                                                                                                                                           |

## Direitos autorais

---

Direitos autorais © 2011 Samsung Electronics.

Este manual está protegido pelas leis internacionais dos direitos autorais.

Parte alguma deste manual pode ser reproduzido, distribuído, ou transmitido em qualquer meio seja eletrônico ou mecânico, incluindo fotocopiadora, gravação ou armazenamento em qualquer sistema de informação ou recuperação sem a prévia autorização por escrito da Samsung Electronics.

## Marcas registradas

---

- SAMSUNG e o logo SAMSUNG são marcas registradas da Samsung Electronics.
- Bluetooth® é uma marca registrada de Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Oracle e Java são marcas registradas da Oracle e ou seus afiliados. Outros nomes podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários.
- Windows Media Player® é uma marca registrada de Microsoft Corporation.
- Todas as outras marcas registradas e direitos autorais são de propriedade de seus respectivos proprietários.

## Informações de SAR

---

**SAR**

Este produto atende ao limite de SAR estabelecido pela ANATEL de 2,0W/kg. Ao carregar o produto ou utilizá-lo próximo ao corpo, mantenha-o a uma distância mínima de 1,5 cm do corpo para garantir conformidade com os limites de exposição RF. Note que o produto pode transmitir dados mesmo que você não esteja efetuando uma chamada.

# Índice

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>Conhecendo seu telefone .....</b>            | <b>9</b>  |
| Desembale .....                                 | 9         |
| Layout do telefone.....                         | 10        |
| Ícones.....                                     | 12        |
| <b>Montando e preparando seu telefone .....</b> | <b>13</b> |
| Instalar o cartão SIM e a bateria.....          | 13        |
| Carregar a bateria .....                        | 15        |
| Inserir um cartão de memória .....              | 16        |
| <b>Utilizando funções básicas.....</b>          | <b>17</b> |
| Ligar ou desligar seu telefone.....             | 17        |
| Acessar menus .....                             | 17        |
| Personalizar seu telefone .....                 | 18        |
| Funções básicas de chamada.....                 | 19        |
| Usar a função (PTT) Pressione para falar.....   | 21        |
| Enviar e visualizar mensagens .....             | 22        |
| Enviar e visualizar e-mails .....               | 23        |
| Inserir texto.....                              | 24        |
| Adicionar e encontrar contatos .....            | 26        |
| Usar as funções básicas da câmera .....         | 27        |
| Ouvir música .....                              | 28        |
| Navegar pela internet.....                      | 29        |
| <b>Utilizando funções avançadas .....</b>       | <b>30</b> |
| Funções avançadas de chamada.....               | 30        |
| Funções avançadas da agenda .....               | 34        |
| Funções avançadas de mensagem.....              | 34        |

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Utilizar funções avançadas de câmera.....        | 35        |
| Utilizar funções avançadas de música .....       | 39        |
| <b>Utilizando ferramentas e aplicações .....</b> | <b>42</b> |
| Utilizar a função Bluetooth .....                | 42        |
| Gravar e reproduzir notas de voz .....           | 43        |
| Utilizar jogos Java e aplicativos .....          | 44        |
| Criar um relógio mundial.....                    | 44        |
| Configurar e usar alarmes .....                  | 45        |
| Usar a calculadora .....                         | 46        |
| Conversor de medidas.....                        | 46        |
| Definir uma contagem regressiva .....            | 46        |
| Utilizar o cronômetro .....                      | 47        |
| Criar novas tarefas.....                         | 47        |
| Criar uma nota de texto .....                    | 47        |
| Gerenciar seu calendário.....                    | 48        |
| <b>Solução de problemas .....</b>                | <b>49</b> |
| <b>Informações de uso e segurança.....</b>       | <b>55</b> |

# Conhecendo seu telefone

Nesta seção, aprenda mais sobre o layout, as teclas, e os ícones de seu telefone.

## Desembale

---

Verifique se os seguintes itens encontram-se na sua caixa:

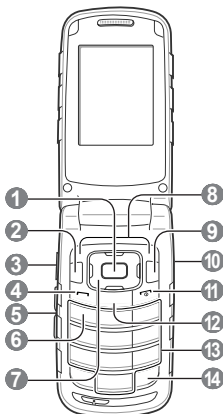
- Telefone celular
- Bateria modelo AB663450BU
- Carregador de bateria modelo ETA0U10BBB
- Fone de ouvido modelo EHS41UMAME
- Manual do usuário



- Os itens fornecidos com seu telefone podem variar, dependendo do software e acessórios disponíveis em sua região ou oferecidos pelo seu provedor de serviços. Você pode obter acessórios adicionais com seu revendedor Samsung local.
- Os acessórios fornecidos funcionam melhor com seu telefone

# Layout do telefone

---



**1**

## **Tecla de Confirmação**

Seleciona a opção em destaque ou confirma uma entrada. *Dependendo do seu provedor de serviços ou país, esta tecla pode executar uma ação diferente.*

**2**

## **Tecla Câmera**

Liga a câmera.

**3**

## **Tecla VD**

Acessa função (PTT) Pressione para falar; Recupera números recentemente discados para chamadas PTT (mantenha pressionada)

4

### **Tecla de discagem**

Efetua ou atende uma chamada; No modo de Espera, recupera números recentemente discados, perdidos ou recebidos

5

### **Tecla de volume**

No modo de Espera, ajusta o volume do telefone

6

### **Tecla de correio de voz**

No modo de Espera, acessa as mensagens de voz (mantenha pressionada)

7

### **Tecla de navegação**

Percorre entre as opções do menu; Na tela de Espera, acessa o menus definidos pelo usuário (esquerda/direita/para cima/para baixo)

*Dependendo do seu provedor de serviços, os menus predefinidos podem variar.*

8

### **Teclas dinâmicas**

Executa as ações indicadas na parte inferior do visor

9

### **Tecla de troca de aplicação**

Altera entre as aplicações

10

### **Tecla Viva-voz**

Ativa a função viva-voz

11

### **Tecla ligar/desligar**

Liga ou desliga o telefone (mantenha pressionada); Encerra uma chamada; no modo de Menu, cancela a inserção e retorna ao modo de Espera

12

### **Tecla voltar**

No modo de Menu, retorna o nível anterior; Apaga caracteres

13

### **Teclas alfanuméricas**

14

### **Perfil Silencioso ativado**

No modo de Espera, ativa ou desativa o modo silencioso(mantenha pressionada)

# Ícones



Os ícones exibidos no visor podem variar, dependendo de seu provedor de serviços ou país.

| Ícone | Definição                                 |
|-------|-------------------------------------------|
|       | Intensidade do sinal                      |
|       | Rede GPRS conectada                       |
|       | Rede EDGE conectada                       |
|       | Chamada em andamento                      |
|       | Desvio de chamada ativado                 |
|       | Roaming (fora de área)                    |
|       | Função Pressione para falar (PTT) ativada |
|       | Conectado a um computador                 |
|       | Conectando a uma página da web segura     |
|       | Música em andamento                       |
|       | Música pausada                            |
|       | Bluetooth ativado                         |
|       | Alarme ativado                            |
|       | Cartão de memória inserido                |
|       | Nova mensagem de texto (SMS)              |
|       | Nova mensagem multimídia (MMS)            |
|       | Novo e-mail                               |
|       | Novo correio de voz                       |

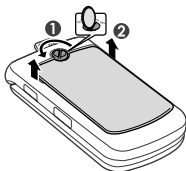
| Ícone                                                                             | Definição                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | Perfil Normal ativado       |
|  | Perfil Silencioso ativado   |
|  | Nível de energia da bateria |
| 10:00                                                                             | Hora atual                  |

# Montando e preparando seu telefone

Inicie conhecendo e montando seu telefone para o seu primeiro uso.

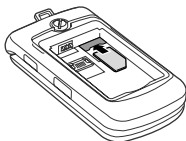
## Instalar o cartão SIM e a bateria

1. Vire o parafuso no sentido anti-horário com uma moeda ou outro objeto para destravar a tampa da bateria e em seguida remova-o.

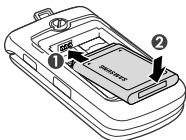


Não utilize suas unhas para destravar

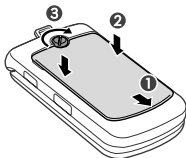
1. Insira o chip



2. Insira a bateria



3. Recoloque a tampa e vire o parafuso no sentido horário para travar a tampa.



## Carregar a bateria

---

1. Conecte a extremidade final do carregador no conector multifuncional



2. Ligue o carregador de bateria em uma tomada elétrica.
3. Quando a carga estiver completa, desconecte o carregador de bateria.



Não retire a bateria antes de retirar o carregador de bateria. Isso pode causar danos ao telefone.



- Para economizar energia, desconecte o carregador de bateria quando não estiver em uso. O carregador de bateria não possui botão liga/desliga, então você deve desconectar o carregador de bateria da tomada para interromper o fornecimento de energia. O carregador de bateria deve permanecer na tomada quando em uso.
- Se a bateria estiver completamente descarregada você pode não conseguir ligar o telefone, mesmo com o carregador de bateria conectado. Deixe a bateria carregando por um tempo antes de tentar ligar o telefone

## Inserir um cartão de memória

---

Seu telefone aceita cartões de memória microSD™ ou microSDHC™ com até 8 GB (dependendo do fabricante e do tipo do cartão de memória).



- Formatar o cartão de memória em um PC pode causar incompatibilidade com seu telefone. Formate o cartão de memória apenas no telefone.
- Excluir e gravar frequentemente diminuirá o tempo de vida do cartão de memória.

1. Remova a tampa e a bateria
2. Insira um cartão de memória com os contatos dourados virados para baixo.



3. Insira a bateria e a tampa

# Utilizando funções básicas

Aprenda a executar operações básicas e usar as principais funções de seu telefone.

## Ligar ou desligar seu telefone

---

Para ligar seu telefone,

1. Mantenha a tecla [] pressionada.
2. Insira seu código PIN e pressione <Confirmar> (se necessário).

Para desligar seu telefone, repita o passo 1 acima.

## Acessar menus

---

Para acessar os menus de seu telefone,

1. No modo de Espera, pressione <Menu> para acessar o modo de Menu.
2. Use a tecla de navegação para ir até um menu ou opção.
3. Pressione <Selecionar> ou a tecla de Confirmação para confirmar a opção em destaque.
4. Pressione [C] para voltar um nível de menu; Pressione [] para retornar para o modo de Espera.



- Ao acessar um menu que solicite o PIN2, você deverá inserir o código PIN2 fornecido com o cartão SIM. Para mais detalhes, contate seu provedor de serviço.
- A Samsung não é responsável por nenhuma perda de senhas ou informações pessoais ou outros danos causados por softwares ilegais.

## Personalizar seu telefone

---

### Para definir o perfil de som

Para alterar o perfil de som

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Perfis de som**.
2. Vá até o perfil que você estiver usando.
3. Pressione <**Selec.**>.

Para editar um perfil de som

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Perfis de som**.
2. Vá até o perfil que você estiver usando.
3. Pressione a tecla de Confirmação.
4. Ajuste as configurações conforme desejar.

## Selecionar um papel de parede para a tela de Espera.

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Visor** → **Visor principal** → **Papel de parede**.
2. Selecione **Imagem** → uma imagem.
3. Pressione <**Selec.**>.

## Para selecionar um tipo de visor externo

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Visor** → **Visor externo** → **Papel de parede**.
2. Selecione **Minha imagem** → <**Alterar**> → uma imagem.
3. Mova o retângulo ou redimensione a imagem e em seguida pressione a tecla de Confirmação.
4. Pressione duas vezes a tecla de Confirmação.

## Funções básicas de chamada

---

### Para fazer uma chamada

1. No modo de Espera, digite 0, um código de prestadora, o código de área e o número do telefone, ou somente o número de telefone para uma chamada local.
2. Pressione [] para discar o número.
3. Para encerrar a chamada, pressione [].

## Atender uma chamada

1. Ao receber uma chamada, pressione [↵].
2. Para encerrar a chamada, pressione [⏏].

## Para ajustar o volume durante uma chamada

Durante uma chamada, pressione a tecla de volume para cima ou para baixo para ajustar o volume.

## Utilizar a função viva-voz

1. Durante uma chamada, pressione a tecla de Confirmação para ativar o viva-voz.
2. Para voltar para o fone, pressione a tecla de Confirmação novamente.



Em ambientes com muito barulho, você pode encontrar dificuldades para escutar a pessoa com quem está falando, caso esteja utilizando o modo Viva-voz. Para um melhor desempenho, utilize o modo Normal do telefone.

## Utilizar o fone de ouvido

Ao conectar o fone de ouvido no conector do telefone, você poderá efetuar e atender chamadas:

- Para rediscar a última chamada, pressione duas vezes o botão do fone de ouvido.

- Para atender uma chamada, pressione o botão do fone de ouvido.
- Para encerrar uma chamada, pressione o botão do fone de ouvido.

## Usar a função (PTT) Pressione para falar

---

Esta função fornece uma comunicação particular além da rede celular. Você pode se comunicar com uma ou mais pessoas que possuam aparelhos compatíveis com PTT sem efetuar uma chamada celular.

### Para ativar a função

1. No modo de Espera, pressione a tecla **[VD]**.
2. Quando o assistente de configuração iniciar, pressione **<Sim>**.
3. Siga as instruções na tela para completar a configuração.

### Para adicionar um novo contato

1. No modo de Espera, pressione a tecla **[VD]** para abrir a lista de contatos PTT.
2. Selecione **Adicionar contato**.
3. Insira a informação do contato e pressione a tecla de Confirmação.

### Para fazer uma chamada PTT

1. No modo de Espera, pressione a tecla [VD] para abrir a lista de contatos PTT.
2. Selecione o contato ou grupo desejado
3. Mantenha a tecla [VD] pressionada e comece a falar
4. Ao terminar de falar, solte a tecla.

### Para atender uma chamada PTT

Ao receber uma chamada PTT, você irá ouvir automaticamente o tom de chamada PTT e a voz do originador da chamada.

## Enviar e visualizar mensagens

---

### Enviar uma mensagem de texto ou multimídia

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Nova mensagem**.
2. Insira o texto da mensagem. ► p. 24  
Para enviar como uma mensagem de texto, pule para o passo 5.  
Para anexar um item de mídia, continue a partir do passo 3.
3. Pressione a tecla de Confirmação e adicione um item.

4. Pressione <**Enviar para**>.
5. Insira o número do destinatário e pressione <**Enviar**>.

### Ver uma mensagem de texto ou multimídia

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Entrada**.
2. Selecione uma mensagem de texto ou multimídia

## Enviar e visualizar e-mails

---

### Para enviar um e-mail

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **E-mail** → **Criar**.
2. Insira um endereço de e-mail e pressione [Para baixo].
3. Insira um assunto e pressione [Para baixo].
4. Insira o texto da mensagem.
5. Pressione <**Opções**> → **Anexar mídia** e adicione um item (se necessário).
6. Pressione a tecla de Confirmação para enviar a mensagem.

### Ver um e-mail

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **E-mail** → **Entrada**.

2. Selecione a conta que deseja visualizar os e-mails.
3. Pressione <Opções> → **Baixar**.
4. Selecione um e-mail ou cabeçalho.
5. Ao selecionar um cabeçalho, pressione <Ver> → <Opções> → **Recuperar** → uma opção, para ver o corpo do e-mail

## Inserir texto

---

Você pode inserir o texto a pressionar as teclas no teclado.



Os modos de entrada de texto disponíveis podem variar, dependendo de seu país.

### Para alterar o modo de inserção de texto

- Mantenha a tecla [✖] pressionada para mudar entre os modos T9 e ABC. Dependendo da sua região, você poderá acessar um modo de inserção para um idioma específico.
- Pressione a tecla [✖] para alternar entre maiúsculas e minúsculas ou mudar para o modo Numérico.
- Mantenha a tecla [#] pressionada para mudar para o modo de Símbolos.

### Modo T9

1. Pressione as teclas alfanuméricas correspondentes para inserir uma palavra inteira.

2. Quando a palavra for exibida corretamente, pressione [#] para inserir um espaço. Se a palavra correta não for exibida, pressione [0] para selecionar uma palavra alternativa.

### **Modo ABC**

Pressione a tecla alfanumérica correspondente até que o caractere desejado apareça no visor.

### **Modo Numérico**

Pressione a tecla alfanumérica correspondente para inserir um número.

### **Modo Símbolos**

Pressione a tecla alfanumérica correspondente para inserir um símbolo.

### **Para usar outras funções de inserção de texto**

- Para mover o cursor, pressione a tecla de navegação.
- Para apagar caracteres um por um, pressione [C]. Para apagar palavras inteiras, mantenha pressionada a tecla [C].
- Para inserir um espaço entre os caracteres, pressione [#].
- Para inserir pontuação, pressione [1].

## Adicionar e encontrar contatos

---



A posição de memória para salvar novos contatos pode ser predefinida dependendo de seu provedor de serviços. Para alterar a posição de memória, no modo de Menu, selecione **Contatos** → **Configurações** → **Salvar novos contatos** → uma posição de memória.

### Adicionar um novo contato

1. No modo de Espera, insira um número de telefone e pressione a tecla de Confirmação.
2. Selecione uma posição de memória (se necessário). → **Nova**.
3. Selecione um tipo de número (se necessário).
4. Insira as informações do contato
5. Pressione <**Opções**> → **Salvar** para adicionar o contato para a memória.

### Pesquisar um contato

1. No modo de Menu, selecione **Contatos** → **Contatos**.
2. Insira as primeiras letras do nome desejado.
3. Selecione o nome do contato na lista de busca.

# Usar as funções básicas da câmera

---

## Capturar fotos

1. No modo de Espera, pressione a tecla [>] para ligar a câmera.
  2. Aponte a lente da câmera no objeto e faça os ajustes desejados.
  3. Pressione a tecla de Confirmação para tirar uma foto. A foto é salva automaticamente.
  4. Pressione [**C**] para voltar a tela de pré-visualização.
- Após tirar fotos, pressione <**Ver**> para ver as fotos.

## Para visualizar fotos

No modo de Menu, selecione **Meus arquivos** → **Imagens** → uma foto.

## Gravar vídeos

1. No modo de Espera, pressione a tecla [>] para ligar a câmera.
2. Pressione [**1**] duas vezes para mudar para o modo filmadora.
3. Aponte a lente da câmera no objeto e faça os ajustes desejados
4. Pressione a tecla de Confirmação para iniciar a gravação.

5. Pressione <**Parar**> para encerrar a gravação. O vídeo é salvo automaticamente.

6. Pressione [**C**] para voltar a tela da filmadora.

Após gravar os vídeos, selecione <**Ver**> para visualizar.

### Para assistir vídeos

No modo de Menu, selecione **Meus arquivos** → **Vídeos** → um vídeo.

## Ouvir música

---

### Ouvir música

Comece transferindo arquivos para seu telefone ou cartão de memória:

- Faça o download da internet. ► p. 29
- Faça o download de um computador utilizando o Samsung PC Studio ► p. 39
- Receba via Bluetooth. ► p. 43
- Copie para um cartão de memória. ► p. 41
- Sincronize com o Windows Media Player 11. ► p. 40

Após transferir arquivos de música para seu telefone ou cartão de memória,

1. No modo de Menu, selecione **Músicas**.

2. Selecione uma categoria de música → um arquivo de música.
3. Controle a reprodução utilizando as seguintes teclas:

| Tecla       | Função                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Confirmação | Pausa ou retoma a reprodução                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Navegação   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Para cima/Para baixo: Ajusta o volume</li><li>• Esquerda: Volta um arquivo; Volta o arquivo em reprodução (mantenha pressionada)</li><li>• Direita: Pula para o próximo arquivo; Avança o arquivo em reprodução (mantenha pressionada)</li></ul> |
| 3           | Altera o modo de repetição                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4           | Seleciona um tipo de equalizador padrão                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6           | Ativa ou desativa o modo Aleatório                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Navegar pela internet



Os menus da internet podem estar nomeados de maneira diferente dependendo de seu provedor de serviços.

### Navegar por páginas da internet

1. No modo de Menu, selecione **WAP** para acessar a página inicial de seu provedor de serviços.
2. Navegando por páginas da web

### Armazenar suas páginas da internet favoritas

1. No modo de Menu, selecione **WAP**.
2. Pressione <**Opções**> → **Ver Favoritos** → <**Opções**> → **Adicionar favorito**.
3. Insira um nome para a página e um endereço web (URL) e pressione a tecla de Confirmação.

### Baixar arquivos a partir da web

1. No modo de Menu, selecione **Loja Vivo**.
2. Pesquise e baixe para o telefone as aplicações desejadas.

## Utilizando funções avançadas

Aprenda a executar operações avançadas e usar funções adicionais de seu telefone.

### Funções avançadas de chamada

---

#### Visualizar e retornar chamadas perdidas

Seu telefone exibe no visor as chamadas que você perdeu. Para discar o número de uma chamada perdida,

1. Pressione <**Ver**>.

2. Vá até a chamada perdida que você deseja discar.
3. Pressione [**↩**] para discar.

### Discar um número recentemente discado

1. Na modo de Espera, pressione [**↩**] para exibir uma lista de números recentes.
2. Vá até o número desejado e pressione [**↩**] para discar.

### Colocar uma chamada em espera ou recuperar uma chamada em espera

Pressione <**Opções**> → **Espera** para colocar uma chamada em espera ou pressione <**Retomar**> para recuperar a chamada em espera.

### Fazer uma segunda chamada

Se sua rede suportar esta função, você pode discar outro número durante uma chamada:

1. Pressione <**Opções**> → **Espera** para colocar a primeira chamada em espera.
2. Insira o segundo número que queira discar e pressione [**↩**].
3. Pressione <**Opções**> → **Alternar** para alternar entre as duas chamadas.

## Receber uma segunda chamada

Se sua rede suportar esta função, você pode atender uma segunda chamada:

1. Pressione [**↵**] para atender a segunda chamada.  
A primeira chamada é colocada automaticamente em espera.
2. Pressione <**Opções**> → **Alternar** para alternar entre as duas chamadas.

## Efetuar uma conferência telefônica

1. Disque para o primeiro contato que queira adicionar à conferência telefônica.
2. Quando estiver conectado à primeira chamada, disque para o segundo participante.  
A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.
3. Quando estiver conectado ao segundo participante, pressione <**Opções**> → **Conferência**.

## Discar um número internacional

1. No modo de Espera, mantenha a tecla [**0**] pressionada para inserir o caracter +.
2. Insira o número completo que você deseja discar (código do país, código de área e número de telefone), e pressione em seguida [**↵**] para discar.

## Discar para um contato a partir da Agenda

1. No modo de Menu, selecione **Contatos** → **Contatos**
2. Selecione o contato desejado
3. Pressione [] para discar.

## Rejeitar uma chamada

Para rejeitar uma chamada recebida <**Rejeitar**>. O originador irá ouvir um tom de ocupado.

Para rejeitar chamadas de certos números automaticamente, utilize a rejeição automática. Para ativar a rejeição automática e definir a lista de rejeição,

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Chamadas** → **Geral** → **Lista de rejeição**.
2. Vá para esquerda ou direita para **Ativado** para ativar a função.
3. Selecione **Lista de rejeição**.
4. Pressione <**Opções**> → **Criar**.
5. Insira um número para rejeitar e pressione <**Salvar**>.
6. Para adicionar mais números, repita os passos 4-5 acima.
7. Selecione o número desejado e pressione <**Opções**> → **Salvar**.

## Funções avançadas da agenda

---

### Criar um grupo de contatos

1. No modo de Menu, selecione **Contatos** → **Grupos**.
2. Pressione <**Opções**> → **Criar grupo**.
3. Selecione uma posição de memória (se necessário).
4. Insira o nome do grupo e pressione a tecla de Confirmação.
5. Pressione <**Opções**> → **Config. de grupo**  
Selecione uma imagem e um toque para o grupo e pressione <**Opções**> → **Salvar**.

### Para definir discagem rápida

1. No modo de Menu, selecione **Contatos** → **Discagem rápida**.
2. Selecione uma posição vazia.
3. Selecione um contato para atribuir a um número.
4. Selecione um número (se necessário).

## Funções avançadas de mensagem

---

### Criar um modelo de texto

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Modelos** → **Texto**.

2. Pressione <Opções> → **Criar** para abrir uma nova janela modelo.
3. Insira o texto e pressione a tecla de Confirmação.

### Criar um modelo multimídia

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Modelos** → **Multimídia**.
2. Pressione <Criar> para abrir uma nova janela modelo.
3. Crie uma mensagem multimídia, com um assunto e os anexos desejados, para usá-la como seu modelo. ► p. 22
4. Pressione <Opções> → **Salvar como modelo**.

## Utilizar funções avançadas de câmera

---

### Capturar uma sequência de fotos

1. No modo de Espera, pressione a tecla [ → **Contínuo**.
3. Faça os ajustes necessários.
4. Mantenha pressionada a tecla de Confirmação para tirar uma série de fotos.

### Capturar fotos divididas

1. No modo de Espera, pressione a tecla [📷] para ligar a câmera.
2. Pressione <Opções> →  → **Mosaico**.
3. Selecione um layout de imagem
4. Faça os ajustes necessários.
5. Pressione a tecla de Confirmação para tirar fotos por segmento.

### Capturar fotos com molduras

1. No modo de Espera, pressione [📷] para ligar a câmera.
2. Pressione <Opções> →  → **Moldura**.
3. Selecione uma moldura.
4. Faça os ajustes necessários.
5. Pressione a tecla Confirmação para tirar uma foto com moldura.

### Tirar uma foto panorâmica

1. No modo de Espera, pressione [📷] para ligar a câmera.
2. Pressione < Opções > →  → **Panorama**.
3. Selecione o número de disparos.
4. Faça os ajustes necessários.

5. Pressione a tecla Câmera para tirar a primeira foto.
6. Mova lentamente o telefone na direção selecionada e alinhe o quadro verde com o quadro branco.  
Ao alinhar, a câmera irá capturar a próxima foto automaticamente.
7. Repita o passo 6 para completar a foto panorâmica.

### Utilizar opções da câmera

Antes de tirar uma foto, selecione <Opções> para acessar as seguintes opções:

| Ícone                                                                               | Função                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|    | Altera para filmadora                           |
|    | Altera o modo de disparo                        |
| 1280<br>960                                                                         | Altera a resolução.                             |
|  | Ajusta o balanço de cor                         |
|  | Defina se deseja usar o modo de disparo noturno |
|  | Seleciona o tempo de atraso                     |
|  | Aplica um efeito especial.                      |
|  | Exibe as informações de atalho                  |
|  | Altera as configurações da câmera               |

Antes de gravar um vídeo, selecione <Opções> para acessar as seguintes opções:

| Ícone                                                                             | Função                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Altera para câmera                             |
|  | Altera o modo de gravação                      |
| <b>320<br/>240</b>                                                                | Altera a resolução.                            |
| <b>AWB</b>                                                                        | Ajusta o balanço de cor                        |
|  | Liga ou desliga o som enquanto grava um vídeo. |
|  | Seleciona o tempo de atraso                    |
|  | Aplica um efeito especial.                     |
|  | Exibe as informações de atalho                 |
|  | Altera as configurações da filmadora           |

## Personalizar configurações de câmera

Antes de tirar uma foto, selecione <Opções> →  para acessar os seguintes parâmetros:

| Opção                | Função                                                      |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Som do obturador     | Configura a câmera para emitir um som ao capturar uma foto. |
| Armazenamento padrão | Seleciona uma posição de memória para armazenar novas fotos |
| Qualidade            | Ajusta a qualidade de suas fotos                            |

| Opção         | Função                             |
|---------------|------------------------------------|
| Disparo único | Definido para exibir a foto tirada |

Antes de gravar um vídeo, selecione <Opções> →  para acessar os seguintes parâmetros:

| Opção                | Função                                                      |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Som do obturador     | Configura a câmera para emitir um som ao capturar uma foto. |
| Armazenamento padrão | Seleciona uma posição de memória para armazenar novas fotos |
| Qualidade            | Ajusta a qualidade de seus vídeos                           |
| Formato de gravação  | Seleciona um formato arquivo para seus vídeos               |

## Utilizar funções avançadas de música

### Copiar arquivos de música via Samsung PC Studio

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Conectividade** → **Modo USB** → **Samsung PC Studio**.
2. Pressione [] para retornar ao modo de Espera.
3. Utilizando um cabo de dados opcional, conecte o conector do carregador/fone de ouvido de seu telefone com um computador.
4. Inicie o Samsung PC Studio e copie os arquivos do computador para o telefone.

Consulte ajuda do Samsung PC Studio para maiores informações.

## Sincronizar seu telefone com o Windows Media Player

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Conectividade** → **Modo USB** → **Multimídia**.
2. Pressione [] para retornar ao modo de Espera.
3. Utilizando um cabo de dados opcional, conecte o conector do carregador/fone de ouvido de seu telefone a um computador com o Windows Media Player instalado.  
Quando conectado, uma janela pop up irá aparecer em seu computador.
4. Abra o Windows Media Player para sincronizar arquivos de música.
5. Edite ou insira o nome de seu telefone na janela pop up (se necessário).
6. Selecione e arraste o arquivo de mídia que desejar para a Lista de Sincronização.
7. Inicie a sincronização

## Copiar arquivos de música para um cartão de memória

1. Insira um cartão de memória
2. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Conectividade** → **Modo USB** → **Armazenamento**.
3. Pressione [] para retornar ao modo de Espera.
4. Utilizando um cabo de dados opcional, conecte o conector do carregador/fone de ouvido de seu telefone com um computador.  
Quando conectado, uma janela pop up irá aparecer em seu computador.
5. Abra a pasta para visualizar arquivos.
6. Copie os arquivos do computador para o cartão de memória.

## Criar uma lista de reprodução

1. No modo de Menu, selecione **Músicas** → **List. repr.** → **Lista de reprodução nova**.
2. Selecione uma categoria
3. Selecione os arquivos que você deseja incluir e pressione <**Adicionar**>.
4. Insira um título para sua nova lista de reprodução e pressione a tecla de Confirmação

# Utilizando ferramentas e aplicações

Aprenda como trabalhar com as ferramentas de seu telefone e com as aplicações adicionais.

## Utilizar a função Bluetooth

---

### Para ativar a função Bluetooth

1. No modo de Menu, selecione **Aplicações** → **Bluetooth**.
2. Selecione **Ativação desligada** para ativar a função.
3. Para permitir que outros dispositivos localizem seu telefone, selecione **Visibilidade:Desativada**.

### Para procurar e parear com outros dispositivos Bluetooth

1. No modo de Menu, selecione **Aplicações** → **Bluetooth** → **Pesquisar novos dispositivos**.
2. Selecione um dispositivo.
3. Insira uma senha para a função Bluetooth ou a senha inserida pelo outro dispositivo Bluetooth, se ele tiver um, e selecione **<OK>**. Em seguida, pressione **<Sim>** para combinar o PIN entre seu telefone e o dispositivo.

Quando o proprietário do outro dispositivo inserir o mesmo código ou aceitar a conexão, o pareamento estará completo.

### Enviar dados utilizando a função Bluetooth

1. Selecione o arquivo ou o item que deseja enviar a partir de uma das aplicações de seu telefone.
2. Selecione uma opção para enviar.



O método para selecionar uma opção pode variar por tipo de dado.

### Receber dados utilizando a função Bluetooth

1. Insira a senha digitada pelo outro dispositivo Bluetooth e selecione <OK> (se necessário).
2. Selecione <Sim> para confirmar que você deseja receber dados do dispositivo (se necessário).

## Gravar e reproduzir notas de voz

---

### Para gravar uma nota de voz

1. No modo de Menu, selecione **Aplicações** → **Gravador de voz**.
2. Pressione a tecla de Confirmação para iniciar a gravação.
3. Fale no microfone.
4. Ao terminar, pressione <Parar>.

## Para reproduzir uma nota de voz

1. No modo de Menu, selecione **Meus arquivos** → **Tons** → **Lista de voz**.
2. Selecione um arquivo.

## Utilizar jogos Java e aplicativos

---

1. No modo de Menu, selecione **Aplicações** → **Jogos e aplicativos**.
2. Selecione um jogo ou aplicação e siga as instruções na tela.



- O download de arquivos Java pode não ser suportado dependendo do software do telefone
- Os jogos disponíveis podem variar, dependendo de seu provedor de serviços ou país. Os controles do jogo e as opções podem variar.

## Criar um relógio mundial

---

1. No modo de Menu, selecione **Ferramentas** → **Horário mundial**.
2. Pressione <**Opções**> → **Adicionar**.
3. Vá para a esquerda ou direita para selecionar um fuso horário e pressione <**Salvar**>.
4. Para adicionar mais relógios mundiais, repita os passos 2-3 acima.

# Configurar e usar alarmes

---

Ajuste e controle alarmes para eventos importantes.

## Configurar um novo alarme

1. No modo de Menu, selecione **Ferramentas** → **Alarmes**.
2. Selecione uma posição.
3. Defina os detalhes do alarme e selecione **<Opções>** → **Salvar**.

## Parar um alarme

Quando o alarme tocar,

- Pressione **<OK>** ou a tecla de Confirmação para interromper o alarme.
- Pressione **<Soneca>** para interromper o alarme durante o período da soneca.

## Desativar um alarme

1. No modo de Menu, selecione **Ferramentas** → **Alarmes**.
2. Selecione o alarme que deseja desativar.
3. Vá até **Ativação do alarme** e percorra para esquerda ou direita até **Desativado**.
4. Pressione a tecla de Confirmação.

## Usar a calculadora

---

1. No modo de Menu, selecione **Ferramentas** → **Calculadora**.
2. Utilize as teclas correspondentes do visor da calculadora para executar operações matemáticas.

## Conversor de medidas

---

1. No modo de Menu, selecione **Ferramentas** → **Conversor** → um tipo de conversão.
2. Insira as medidas e unidades nos campos apropriados.

## Definir uma contagem regressiva

---

1. No modo de Menu, selecione **Aplicações** → **Contagem regressiva**.
2. Pressione <**Definir**>.
3. Insira o tempo para a contagem e pressione <**OK**>.
4. Pressione a tecla de Confirmação para iniciar a contagem.
5. Quando a contagem expirar, pressione <**OK**> para interromper o alerta.

## Utilizar o cronômetro

---

1. No modo de Menu, selecione **Aplicações** → **Cronômetro**.
2. Pressione a tecla de Confirmação para iniciar a contagem
3. Pressione a tecla de Confirmação para marcar os tempos.
4. Ao terminar, pressione <**Parar**>.
5. Pressione <**Zerar**> para limpar os tempos gravados.

## Criar novas tarefas

---

1. No modo de Menu, selecione **Ferramentas** → **Tarefas**.
2. Pressione <**Opções**> → **Criar**.
3. Defina os detalhes da tarefa e selecione <**Opções**> → **Salvar**.

## Criar uma nota de texto

---

1. No modo de Menu, selecione **Ferramentas** → **Notas**.
2. Pressione <**Opções**> → **Criar**.
3. Insira sua nota de texto e pressione a tecla de Confirmação.

# Gerenciar seu calendário

---

## Mudar a visualização do calendário

1. No modo de Menu, selecione **Ferramentas** → **Calendário**.
2. Pressione <Opções> → **Visualizar por** → **Dia**, **Semana**, ou **Mês**.

## Criar um evento

1. No modo de Menu, selecione **Ferramentas** → **Calendário**.
2. Pressione <Opções> → **Criar** → um evento.
3. Defina os detalhes do evento e selecione <Opções> → **Salvar**.

## Visualizar eventos

1. No modo de Menu, selecione **Ferramentas** → **Calendário**.
2. Selecione a data no calendário.
3. Selecione um evento para visualizar seus detalhes.

# Solução de problemas

**Ao ligar seu telefone ou enquanto o utiliza, a inserção de um dos seguintes códigos pode ser solicitada:**

| Código | Tente isto para resolver o problema:                                                                                                                                                                                 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senha  | Quando a função de bloqueio de telefone está ativada, você precisa inserir a senha que configurou para o telefone.                                                                                                   |
| PIN    | Ao usar o dispositivo pela primeira vez ou quando a solicitação de PIN está ativada, você precisa inserir o PIN fornecido com seu Chip. Você pode desativar a função utilizando o menu <b>Verificar código PIN</b> . |
| PUK    | Seu Chip está bloqueado, normalmente como resultado de inserir seu PIN incorretamente várias vezes. Você deve inserir o PUK fornecido pelo seu provedor de serviços.                                                 |
| PIN2   | Ao acessar um menu que solicite o PIN2, você deverá inserir o código PIN2 fornecido com o cartão SIM. Para mais detalhes, contate seu provedor de serviço.                                                           |

## **Seu telefone exibe mensagens de erro da rede ou serviços**

- Quando você estiver em áreas com sinal fraco, você poderá perder recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.
- Você não pode acessar algumas opções sem uma assinatura. Entre em contato com seu provedor de serviços para mais detalhes.

## **As ligações estão sendo desconectadas**

Quando você está em áreas com sinal fraco, você pode perder recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.

## **As ligações efetuadas não são conectadas.**

- Certifique-se de que você pressionou a tecla de Discagem.
- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número discado.

## **As ligações recebidas não são conectadas.**

- Certifique-se de que seu telefone esteja ligado.
- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.

- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

### **Os outros não conseguem ouvi-lo durante a chamada.**

- Certifique-se de que você não está bloqueando o microfone.
- Certifique-se de que o microfone está próximo a sua boca.
- Se você estiver utilizando um fone de ouvido, certifique-se de que ele está corretamente conectado.

### **A qualidade do áudio está fraca**

- Certifique-se de que você não esteja bloqueando a antena interna do telefone.
- Quando você estiver em áreas com sinal fraco, você poderá perder recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.

### **Ao discar através dos contatos salvos, a chamada não é conectada**

- Certifique-se de que o número correto esteja armazenado na lista de contatos.
- Insira novamente e salve o número, se necessário.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

**O telefone emite um bipe e o ícone de bateria pisca.**

Sua bateria está fraca. Recarregue ou substitua a bateria para continuar utilizando o telefone.

**A bateria não é carregada corretamente ou algumas vezes o telefone se desliga sozinho.**

- Os terminais da bateria podem estar sujos. Limpe os contatos dourados com um pano limpo e macio, e tente carregar a bateria novamente.
- Se a bateria não carregar completamente, descarte a bateria antiga corretamente e a substitua por uma nova.

**Seu telefone parece quente ao tocá-lo.**

Ao utilizar aplicações que requerem mais energia ou por um longo período de tempo, seu telefone pode se apresentar mais quente ao tocá-lo. Isso é normal e não deverá afetar a vida útil ou a performance do telefone.

**Mensagens de erro aparecem ao iniciar a câmera**

Seu telefone possui espaço de memória disponível e energia de bateria suficiente para operar a câmera. Se você receber mensagens de erro ao iniciar a câmera, tente o seguinte:

- Carregue a bateria ou substitua por uma completamente carregada
- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao remover arquivos de seu telefone.
- Reiniciar o telefone. Se os problemas com a câmera persistirem após tentar estas dicas, contate uma Autorizada Samsung.

## **Mensagens de erro aparecem ao abrir arquivos de música**

Alguns arquivos de música podem não reproduzir em seu telefone por algumas razões. Se você receber mensagens de erro ao abrir arquivos de música, tente o seguinte:

- Deixe um espaço de memória livre ao transferir arquivos para o computador ou ao remover arquivos de seu telefone.
- Certifique-se de que o arquivo de música não é protegido por (DRM) Gerenciamento de direitos digitais. Se o arquivo for protegido por DRM, certifique-se de que você possui a licença apropriada para reproduzir o arquivo.
- Certifique-se de que seu telefone suporta o tipo de arquivo.

## **O outro dispositivo Bluetooth não é localizado**

- Certifique-se de que a função está ativada.
- Certifique-se de que a função Bluetooth também está ativada no outro dispositivo que deseja conectar, se necessário.
- Certifique-se de que seu telefone e o outro dispositivo estão dentro do alcance máximo do Bluetooth (10 metros).

Se as dicas acima não resolverem o problema, contate a Autorizada Samsung.

## **A conexão não é estabilizada ao conectar seu telefone ao computador**

- Certifique-se de que o cabo de dados do computador é compatível com seu telefone.
- Certifique-se de que você possui os drivers apropriados instalados e atualizados em seu computador.

## **Seu dispositivo trava ou possui erros graves**

Se o seu dispositivo travar ou interromper a funcionalidade, você precisa encerrar os programas ou restaurar o dispositivo para recuperá-los. Se o seu dispositivo opera normalmente mas um específico programa está travado, encerre o programa usando o gerenciador de tarefas. Se o seu dispositivo está travado e sem resposta, retire e recoloque a bateria e ligue-o novamente.

# Informações de uso e segurança

Cumpra com as seguintes precauções para evitar situações perigosas ou ilegais, e assegurar o máximo desempenho de seu telefone celular.



WARNING

## Avisos de segurança

### **Mantenha seu telefone longe de crianças pequenas e animais**

Mantenha seu telefone e todos os acessórios fora do alcance de crianças pequenas e animais. Peças pequenas podem causar asfixia ou ferimentos graves se engolidas.

### **Proteja sua audição**



A exposição excessiva à sons em altos volumes pode causar danos a audição. Sempre diminua o volume do dispositivo antes de conectar os fones de ouvido em uma fonte de áudio e utilize a configuração mínima de volume necessária para ouvir suas conversações ou músicas.

## **Instale telefones móveis e equipamentos com cuidado**

Certifique-se de que quaisquer telefones móveis ou equipamentos instalados em seu veículo estão montados com segurança. Evite colocar seu telefone e acessórios próximo ou sobre o air bag. Equipamentos sem fio instalados inadequadamente podem causar ferimentos graves se o air bag inflar rapidamente.

## **Manuseie e descarte as baterias e carregadores com cuidado**

- Use apenas baterias e carregadores aprovados pela Samsung, os quais foram especificamente desenvolvidos para seu telefone. Baterias ou carregadores incompatíveis podem causar ferimentos graves ou danificar seu telefone.
- Nunca incinere as baterias. Siga todos os regulamentos locais ao descartar as baterias usadas.
- Nunca coloque baterias ou telefones dentro ou em cima de aparelhos de aquecimento, como forno microondas, fogão ou aquecedor. As baterias podem explodir se forem superaquecidas.
- Nunca esmague ou perfure a bateria. Evite expor a bateria a altas pressões externas, o que pode levá-la a um curto-circuito interno ou superaquecimento.

## Eliminação correta deste produto



Esta marca exibida no produto ou no seu material indica que ele não deve ser descartado junto com outros lixos domésticos no final da sua vida útil.

Para impedir danos ao ambiente ou à saúde pública devido a descartes não controlados, este produto deverá ser separado de outros tipos de lixo e reciclado de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais. Os usuários que desejarem descartar estes produtos de forma segura para o meio ambiente deverão procurar os postos de recolhimento nos centros de serviço autorizado da Samsung.

## Evite interferência com marca-passos

Mantenha uma separação mínima de 15 cm (6 polegadas) entre telefones móveis e marca-passos, como recomendado pelos fabricantes e pelo grupo de pesquisa independente, Wireless Technology Research. Se você tiver qualquer razão ou suspeita de que seu telefone esteja interferindo com um marca-passo ou outro dispositivo médico, desligue o telefone imediatamente e entre em contato com o fabricante do marca-passo ou do dispositivo médico para instruções.

## **Desligue o telefone em ambientes potencialmente explosivos**

Não use seu telefone em postos de gasolina (postos de serviços) ou próximo de produtos químicos ou inflamáveis. Desligue seu telefone sempre que orientado por sinais ou instruções de segurança. Seu telefone pode causar explosões ou incêndios em depósitos de gasolina ou produtos químicos, ou em seus arredores, além de áreas de transferência ou áreas sujeitas a explosões. Não armazene ou carregue líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que você guarda seu telefone, suas peças ou acessórios.

## **Não utilize seu aparelho durante uma tempestade**

Seu aparelho pode ter mau funcionamento e o risco de choque elétrico é maior.

## **Reduza riscos de lesões por esforços repetitivos**

Ao utilizar seu telefone, segure-o de forma confortável, pressione os botões suavemente, use funções especiais que reduzam o número de botões que você deve pressionar (como modelos de texto e predição de texto), e faça pausas freqüentes.

## **Não utilize o telefone se a tela estiver rachada ou quebrada**

Vidro quebrado pode causar lesões em suas mãos ou rosto. Leve o celular a uma autorizada Samsung para substituir a tela. Danos causados por mau uso podem anular a garantia do fabricante.



## Precauções de segurança

### **Dirija sempre com segurança**

Não use o telefone celular ao dirigir. Estacione o veículo primeiro.

### **Siga todas as instruções e regulamentos de segurança.**

Cumpra com quaisquer regulamentos que restrinjam o uso de um telefone móvel em uma área específica.

### **Utilize apenas acessórios aprovados pela Samsung.**

Utilizar acessórios incompatíveis pode danificar seu telefone ou causar danos.

### **Desligue o telefone quando estiver próximo a equipamentos médicos**

Seu telefone pode interferir com equipamentos médicos em hospitais ou instalações de tratamento de saúde. Siga quaisquer regulamentos, avisos ou orientações médicas.

### **Desligue o telefone ou desative as funções sem fio quando estiver em um avião.**

Seu telefone pode causar interferência nos equipamentos de aviões.

Siga todos os regulamentos da companhia aérea e desligue seu telefone, ou mude para um modo que desative as funções sem fio, quando orientado pelo corpo de funcionários da companhia aérea.

### **Proteja o telefone e a bateria de danos.**

- Evite expor as baterias a temperaturas muito baixas ou muito altas (abaixo de 0° C ou acima de 45° C).
- Temperatura elevadas podem causar deformação no telefone e reduzir a capacidade de carga da bateria e a vida útil de seu aparelho.
- Evite o contato da bateria com objetos de metal, o que pode criar uma conexão entre os terminais + e - de sua bateria e ocasionar um dano temporário ou permanente a ela.
- Nunca use um carregador ou bateria que esteja danificado.

### **Manuseie seu telefone cuidadosa e sensivelmente.**

- Não desmonte seu celular devido ao risco de choque elétrico.
- Não permita que seu telefone molhe pois pode causar sérios danos e irá mudar a cor do rótulo que indica danos com relação a água dentro do celular. Não manuseie seu telefone com as mãos molhadas. Danos causados pela água podem anular a garantia do fabricante do telefone.

- Evite usar ou guardar seu telefone em locais sujos e empoeirados, prevenindo assim danos às partes móveis.
- Seu telefone é um dispositivo eletrônico complexo proteja-o contra impactos e de manuseio brusco para evitar que seja danificado.
- Não pinte seu telefone, uma vez que isso pode impedir o movimento de suas partes e prejudicar o funcionamento adequado.
- Se seu telefone tiver uma câmera ou luz, evita usá-los perto dos olhos de crianças ou animais.
- Seu telefone pode ser danificado pela exposição a campos magnéticos. Evite carregar estojos ou acessórios com fecho magnético ou permitir que seu telefone entre em contato com campos magnéticos por longos períodos de tempo.

## **Evite interferência com outros dispositivos eletrônicos**

Seu telefone emite sinais de rádiofrequência (RF) que podem causar interferência sobre equipamentos eletrônicos desprotegidos ou protegidos incorretamente, como marca-passos, aparelhos de audição, dispositivos médicos e outros dispositivos eletrônicos em casa ou nos veículos. Consulte os fabricantes de seus dispositivos eletrônicos para resolver qualquer problema de interferência que você tiver.



## **Informações importantes de uso**

### **Utilize seu telefone na posição normal**

Evite contato com a antena interna do aparelho.

### **Permita apenas que pessoal qualificado faça reparos no seu telefone.**

Permitir que pessoal não qualificado faça reparos em seu telefone pode danificá-lo ou anular sua garantia.

### **Garanta vida útil máxima a sua bateria e carregador**

- Evite carregar a bateria por mais de uma semana, já que o excesso de carga pode diminuir sua vida útil.
- Com o tempo, baterias não utilizadas podem descarregar e precisam ser recarregadas antes do uso.
- Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da tomada.
- Utilize a bateria apenas para o seu propósito específico.

### **Utilize acessórios, carregadores e baterias aprovados pelo fabricante**

- Utilizar baterias, carregadores ou acessório não fabricados ou aprovados pela Samsung pode diminuir a vida útil de seu aparelho, bem como causar mau funcionamento do mesmo e danos ao usuário.

- Este dispositivo não foi projetado para ser utilizado com qualquer tipo de antena externa ou acessório similar não fabricado pela Samsung. O uso de acessórios não originais poderá danificar seu dispositivo móvel e ocasionar perda da garantia do produto.
- A Samsung não se responsabiliza pela segurança do usuário que utiliza acessórios não fornecidos ou aprovados pela Samsung.
- O uso de acessórios (bateria, carregador, fone de ouvido, antena, etc.) não fornecidos ou aprovados pela SAMSUNG violará os termos da garantia do produto. Ainda que o aparelho esteja dentro do prazo de garantia, caso seja identificado que o defeito teve origem em qualquer tipo de conexão por acessórios não originais, o reparo não estará coberto pela garantia do produto.

**Para mais informações sobre onde adquirir acessórios certificados pela SAMSUNG, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor da SAMSUNG:**

**4004-0000 (Capitais e principais regiões metropolitanas)**

**0800-124-421 (Demais regiões)**

### **Manuseie os chips com cuidado**

- Proteja os chips de choques intensos, eletricidade estática e ruído elétrico de outros dispositivos.
- Não toque nos contatos ou terminais dourados do chip com seus dedos ou com objetos de metal. Se estiver sujo, limpe o chip com um pano macio.

## **Assegure o acesso a serviços de emergência**

Chamadas de emergência a partir de seu telefone podem não ser possíveis em algumas áreas ou circunstâncias. Antes de viajar para áreas remotas ou primitivas, planeje um método alternativo para contactar serviços de emergência.

## **Informações de certificação SAR**

Seu equipamento é um transmissor e receptor de rádio. Ele é projetado para não exceder os limites de emissão de exposição à energia de radiofrequência (RF) estabelecidos pela ANATEL. As diretrizes foram desenvolvidas por uma instituição científica independente (ICNIRP) e incluem uma margem de segurança substancial estabelecida para garantir a segurança de todos, independente da idade ou estado de saúde.

O padrão de exposição para telefones celulares móveis emprega uma unidade de medida conhecida como Taxa Específica de Absorção (Specific Absorption Rate - SAR). O limite de SAR estabelecido pela ANATEL é de 2.0 W/kg.

Os testes de SAR são conduzidos com a utilização de posições padrão de operação especificadas pela ANATEL, com o telefone transmitindo no seu nível máximo autorizado de potência e em todas as bandas de frequência testadas. Durante o uso, os valores reais de SAR deste dispositivo geralmente estão bem abaixo dos valores máximos encontrados nos testes. Isto ocorre porque, para fins de eficiência do sistema e para minimizar a interferência na rede, a potência de

seu aparelho é automaticamente reduzida quando a potência máxima não é necessária para a chamada. Quanto menor a potência de seu aparelho, menor será seu valor de SAR.

Antes que um modelo de telefone seja disponibilizado para sua venda ao público, deve ser testado e certificado pela ANATEL que o mesmo não excede os limites estabelecidos nos requisitos adotados pelo governo para exposição segura. Os testes são executados nas posições e localizações exigidas pela ANATEL para cada modelo (por exemplo, junto ao ouvido ou junto ao corpo).

Os testes SAR junto ao corpo foram realizados à uma distância mínima de 1.5 cm, incluindo a antena do dispositivo, retraída ou estendida. Para atender as diretrizes de exposição durante operação junto ao corpo, o aparelho deve estar posicionado pelo menos a esta distância do corpo. Se você não estiver utilizando um acessório fornecido pela Samsung, certifique-se que o mesmo não possua qualquer metal, e que o dispositivo esteja na distância indicada do corpo.

A Organização Mundial da Saúde estabelece que as informações científicas atuais não indicam a necessidade de qualquer precaução especial para o uso de telefones móveis. Eles recomendam que, se você estiver interessado em reduzir sua exposição, você pode fazê-lo facilmente limitando seu uso ou simplesmente utilizando um acessório que permita manter o dispositivo longe da cabeça e do corpo.

## **Termo de responsabilidade**

Alguns conteúdos e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros, e são protegidos por direitos autorais, patente, marca registrada e/ou outras leis de propriedade intelectual. Tais conteúdos e serviços são fornecidos somente para seu uso pessoal e não comercial. Você não pode usar quaisquer conteúdos ou serviços quando não autorizados pelo proprietário do conteúdo ou provedor do serviço. Sem limitação de precedentes, a não ser que expressamente autorizado pelo proprietário do conteúdo ou provedor do serviço, você não pode modificar, copiar, republicar, enviar, postar, transmitir, traduzir, vender, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir de qualquer maneira ou meio, quaisquer conteúdos ou serviços exibidos por este dispositivo.

“CONTEÚDOS E SERVIÇOS DE TERCEIROS SÃO FORNECIDOS "COMO ESTÁ." A SAMSUNG NÃO GARANTE CONTEÚDOS OU SERVIÇOS FORNECIDOS, TAMPOUCO EXPRESSAMENTE OU IMPLICITAMENTE, POR QUALQUER PROPÓSITO. A SAMSUNG RECUSA EXPRESSAMENTE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. A SAMSUNG NÃO GARANTE A PRECISÃO, VALIDADE, CONVENIÊNCIA, LEGALIDADE OU INTEGRIDADE DE QUAISQUER CONTEÚDOS OU SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS ATRAVÉS DESTES DISPOSITIVO E SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, INCLUINDO

NEGLIGÊNCIA, A SAMSUNG SERÁ RESPONSÁVEL, SEJA POR CONTRATO OU PREJUÍZO, POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENTES, TAXAS DE ADVOGADOS, DESPESAS OU QUAISQUER OUTROS DANOS SURGIDOS DE, OU EM CONEXÃO A, QUAISQUER INFORMAÇÕES CONTIDAS EM, OU COMO RESULTADO DO USO DE QUAISQUER CONTEÚDOS OU SERVIÇOS POR VOCÊ OU QUALQUER TERCEIRO, MESMO QUE AVISADO SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS."

Serviços de terceiros podem ser encerrados ou interrompidos a qualquer momento, e a Samsung não faz nenhuma representação ou garantia que quaisquer conteúdos ou serviços permanecerão disponíveis por qualquer período de tempo. Conteúdos e serviços são transmitidos por terceiros por meio de redes e instalações de transmissão, sobre os quais a Samsung não possui controle algum.

Sem limitação à generalidade deste termo de responsabilidade, a Samsung expressamente nega qualquer responsabilidade ou obrigação sobre qualquer interrupção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado através deste dispositivo. A Samsung também não é responsável por serviços de clientes relacionados a conteúdos e serviços. Qualquer questão ou solicitação de serviço relacionado a conteúdos ou serviços devem ser feitas diretamente ao provedor do serviço ou conteúdo correspondente.

Algumas partes deste manual podem ser diferentes do conteúdo referente ao seu telefone, dependendo do software instalado nele ou do seu provedor de serviços.

**SAMSUNG  
ELECTRONICS**



Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as Resoluções nº 303/2002 e 533/2009.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações de mesmo tipo, e não pode causar interferência à sistemas operando em caráter primário



*Agência Nacional de Telecomunicações*

Homologação Anatel 1081-11-0953



(01)07892509055673

